III 1975

5 6 8

ТУ 19—32—73

3

4

ДИАФИЛЬМ


НОВЫЕ
МОРЯ

ЕСЛИ мы взглянем на карту Советского Союза, то увидим, что значительную часть территории страны занимают моря:



естественные и



созданные руками человека,
такие, как



РЫБИНСКОЕ,

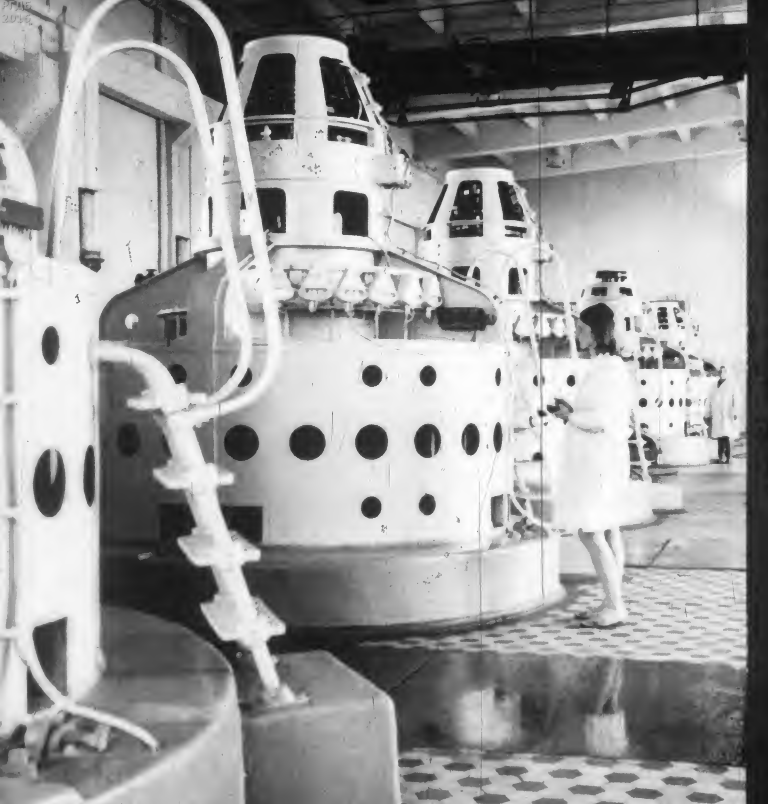


Шлюз №14, через который суда из Цимлянского моря проходят на Дон.

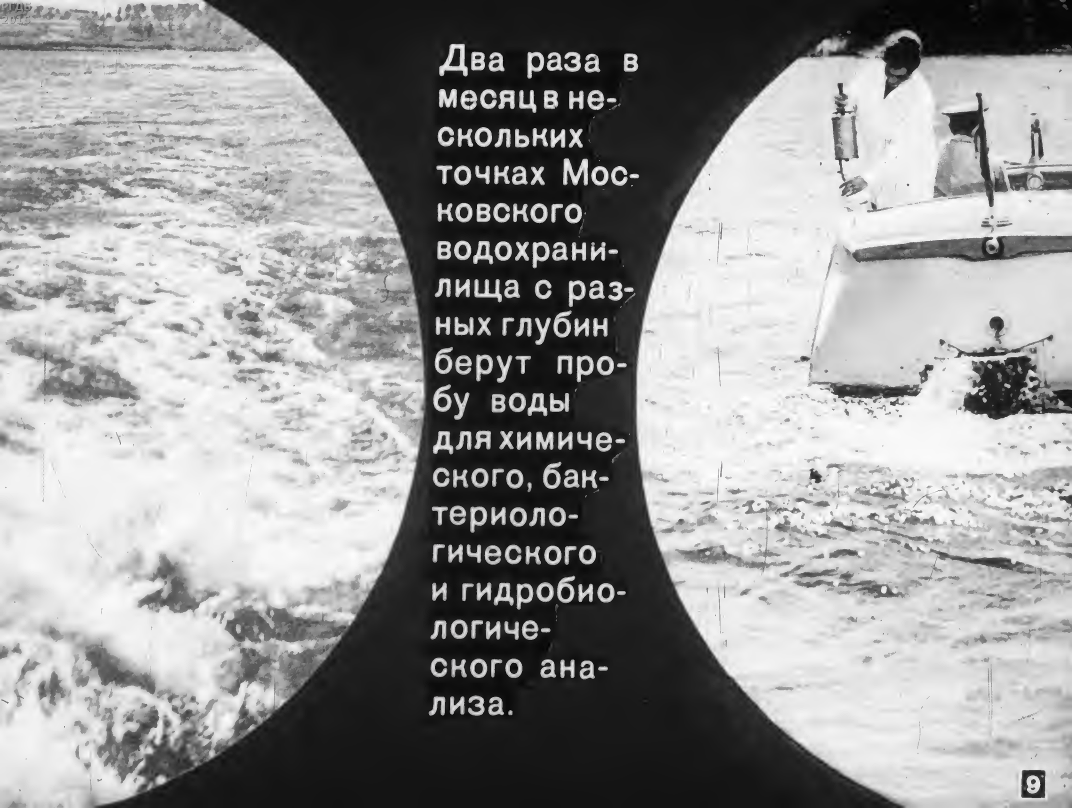
ЦИМЛЯНСКОЕ,



МОСКОВСКОЕ и многие другие.



Четыре водопроводные станции—Северная, Восточная, Западная и Рублевская встречают волжскую воду и воду Москвы-реки, которой ежедневно пользуются миллионы жителей Москвы.


Два раза в месяц в нескольких точках Московского водохранилища с разных глубин берут пробу воды для химического, бактериологического и гидробиологического анализа.
9



Москва—порт пяти морей. Всего два часа от столицы до Московского моря. На его берегах есть все лучшее из щедрой русской природы.



От причалов Северного речного вокзала столицы на ХИМКИНСКОЕ водохранилище ежедневно отправляются на прогулочных судах тысячи москвичей и гостей столицы.



За последние годы создание искусственных морей перемещается с запада на восток.

Большие и малые водоемы появились в целинных районах, районах Средней Азии и в Сибири.



„Не спрашивай, сколько у меня земли, а спроси, сколько воды“,— гласит восточная пословица.

Колхозник туркменской сельхозартели „Москва“ Аннамерет Орусов хорошо знает цену воде. Сегодня она плещется у его ног.



Вековая мечта о воде за годы Советской власти стала явью.

На месте этого широко разлившегося ХАУЗХАНСКОГО моря несколько лет назад были лишь сыпучие барханы.



Одна из самых романтичных и увлекательных профессий наших дней—профессия морестроителя.

Хамид Агаев работал бетонщиком на сооружении насосной станции СУРХАНДАРЬИНСКОГО моря.



Любят среднеазиатские мальчишки это море!

А ведь они ровесники: 7 января 1962 года воды Сурхандарьи, остановленные плотиной, наполнили пустую чашу сегодняшнего ЮЖНОСУРХАНСКОГО моря, которое преобразило эти земли.



Крупнейшее гидросооружение севера Киргизии—АЛА-АРЧИНСКОЕ. Воды его пьют сады, виноградники, свекловичные плантации.



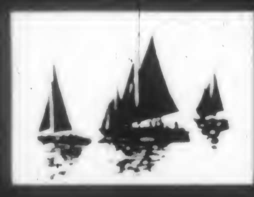
В ущелье Киргизского хребта,
там, где течет Талас,
строится КИРОВСКОЕ водохранилище.



Биографии рукотворных
морей начинаются примерно одинаково.

Вот так, как в Кулунакской долине республики: скреперы и бульдозеры своим гулом возвещают о начале новой жизни.

11 тысяч гектаров ранее бесплодных, засушливых земель долины Кызыл-Бель в Ошской области оросит ТОРТГУЛЬСКОЕ водохранилище.







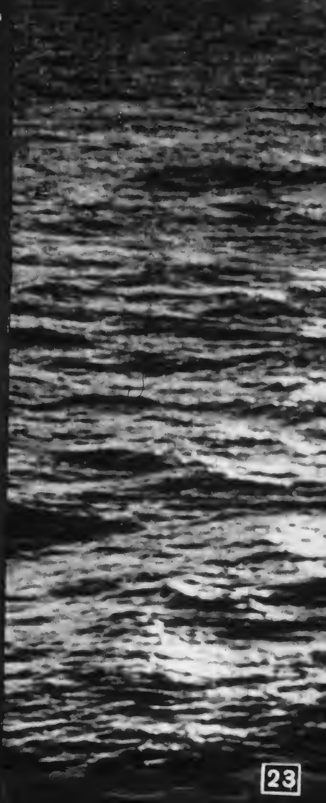
Созданию новых морей, оросительных каналов и систем большое внимание было уделено на XXIV съезде КПСС. В Директивах съезда говорится о необходимости ускорить строительство АНДИЖАНСКОГО водохранилища, которое позволит освоить **44 тыс.** га новых земель.



Из Андижанского моря воду получат хозяйства Узбекистана, Киргизии, Таджикистана.

В ущелье Кампыр воздвигнута плотина, которая преграждает путь Амударье. Река вливает отныне свои воды в новое море.

В Каршинской степи создается крупнейшая база производства тонковолокнистого хлопка. Полным ходом идут работы по сооружению магистрального канала протяженностью **200** километров, водонасосных станций, водохранилищ.





Этот роторный экскаватор предназначен для рытья оросительных каналов под бетонирование. Он проходил испытания в Узбекистане и сдал экзамен на отлично!



ЧАРДАРЬИНСКОЕ море, образованное из вод Сырдарьи, дает жизнь десяткам рисоводческих, виноградарских и овцеводческих хозяйств.

На берегах раскинулись благоустроенные поселки; ихтиологи разводят в водоемах зеркального карпа, белого амура, серебристого карася.



Крупнейшее море Таджикистана—КАТТАСАЙСКОЕ. Оно хранит в своих берегах **55 миллионов** кубометров воды.



Сменный маркшейдер Октябрина Бибик работает на строительстве **14-километрового** Дангарского тоннеля, который ведет к водохранилищу Нурекской ГЭС.



Человек оста-
навливает
норовистые ре-
ки, строит
плотины, за-
ставляет их не-
сти свои во-
ды в море.



Пришла вода КАРАКУМСКОГО канала. Вода... Столько воды!

Ее не смогли бы перенести в бурдюках и миллионы верблюдов.

КОПЕТДАГСКОЕ водохранилище—ударная стройка девятой пятилетки. **72 тысячи** га земель западных районов Туркменистана получат воду.



Н. С. Жулин, ветеран строительства Каракумского канала, возглавляет передовую бригаду землесосного снаряда на строительстве нового моря.



ХАУЗХАНСКОЕ водохранилище преобразило землю. С его помощью орошается **55 тысяч** гектаров земли — шестая часть всех поливных площадей республики.



При сооружении Тортгульского моря впервые на дно хранилища уложили полиэтиленовую пленку.

Сегодня человек научился не только менять течения рек, но и накапливать воду в песках.



В пустыне южного Прибалхашья, между северными отрогами Тянь-Шаня и озером Балхаш, создается огромный оазис. КОПЧАГАЙСКИЙ гидроузел, в который входят намывная плотина, водохранилище и гидростанция, преобразит этот район. На месте песков раскинутся фруктовые сады, виноградники, огороды.



Строители знают, что „построить море"—это значит возвести гидротехнические сооружения, включающие ГЭС, само водохранилище, каменно-набросную плотину. На помощь строителям приходит мощная техника: бульдозеры, шагающие экскаваторы, БелАЗы.

В долине реки Арагви, у села Жинвали, возводится такой гидротехнический комплекс, который даст дешевую энергию и решит проблему питьевой воды для жителей Тбилиси и Рустави.



В Азербайджанской ССР строится новое водохранилище, которое вберет в себя воды рек Русларчай и Заголовчай. Высота плотины составляет **26 метров**, длина—**532 метра.** Плотина имеет запас прочности, позволяющий выдержать землетрясение силой 9,5 балла.



Не богата природными водами горная Армения. Но человек напоил колхозные и совхозные поля республики из АКСТАФАГАЙСКОГО водохранилища, занимающего площадь 7,5 квадратного километра.



Моря строят и там, где не испытывается недостаток в воде. Жители богатого и урожайного Краснодарского края много бед терпят от топей, плывунов, с которыми им приходится постоянно воевать.

Для этого здесь создано КРАСНОДАРСКОЕ море, которое собирает и хранит избыток воды.

4 ноября 1972 года начался штурм Кубани. Кубань, своенравная и норовистая, перекрыта!





И для Карелии, богатой озерами, оказывается, необходимо создать — море ГИРВАССКОЕ.



Создание моря... Еще совсем недавно об этом и не мечтали. А теперь это такое же обычное дело, как, скажем, строительство дома.

В устье реки Чагры у поселка Щелково, расположенного на границе с Оренбургской областью, начинается **279-километровый** оросительно-обводной канал, головная насосная станция которого подает в канал **36 кубометров** воды в секунду.



У кромки ВОЛГОГРАДСКОГО моря готовят котлован под насосную станцию. Городищенская система должна оросить свыше **200 тысяч** гектаров засушливых земель Поволжья.



В Саратовской области тоже есть свое море!







Создание крупных водохранилищ в густонаселенных районах позволяет значительно улучшить снабжение водой населенных пунктов и промышленных предприятий.



Большое значение для народного хозяйства имеют водохранилища ВОЛГО-КАМСКОГО и ДНЕПРОВСКОГО каскадов, искусственные моря Севера, Запада и Прибалтики.

Где только нет сегодня морей, созданных руками человека! В Средней Азии и на Урале, в Сибири и в Центре страны—везде исправно трудятся они, перевозя на себе народнохозяйственные грузы, пассажиров, оживляя пески и болота, преображая землю.



КОНЕЦ

Автор
Л. ПАЛИЕВСКАЯ

Художник-оформитель
Е. ЛЕХТ

Редактор
Н. ЖУКОВСКАЯ

Студия ДИАФИЛЬМ
Госкино СССР,
1974 г.
101 000, Москва, Центр,
Старосадский пер.,
д. № 7

Д322-74 Т02492

Черно-белый 0-20